

Schützen Sie Ihre MRT-Einrichtung mit der Best practice Solution

Diese vereint:

- Ferroguard® Screener in Zone 2
- Ferroguard® Assure Eingangskontrolle in Zone 3
- Patiententransportmöglichkeiten (Rollstuhl, Transportliege)



Eisenfreier Rollstuhl FGWC 200

Der robuste Faltrollstuhl mit einer Tragkraft bis 128 kg garantiert den sicheren Transfer in allen Zonen des MRT-Bereichs. Er ist leicht zu desinfizieren und verfügt über verstellbare, hochklapp- und abnehmbare Fußstützen.



Eisenfreie Transportliege FGTG 200

Die Rollliege – in Tischhöhe für ein leichtes Umbetten im MRT – ist ausgestattet mit einer verstellbaren Rückenlehne, seitlicher Fallsicherung, Halterung für Infusionsständer, Leichtlaufrollen, Fußbremsen sowie Stoßschutz an den Ecken. Sie hat eine Tragkraft bis zu 220 kg. Die Transportliege ist voll desinfizierbar und durch eine strapazierfähige Epoxid-Pulverbeschichtung schwer entflammbar sowie abrieb- und stoßfest. Optional kann ein eisenfreier Sauerstoff-Flaschenhalter angebracht werden.



- ✓ Hochsensibles Screening nach kleinsten ferromagnetischen Teilen oder Implantaten
- ✓ Frühzeitige Erkennung ferromagnetischer Materialien vor der MRT-Tür
- ✓ Sichere Transportsysteme – Einsatz bis zu Magnetfeldstärken von 7 Tesla



Saegeling Medizintechnik
Service- und Vertriebs GmbH
Ernst-Thälmann-Straße 30/32
01809 Heidenau

Telefon: 0 35 29/56 26-0
Telefax: 0 35 29/51 75 37
E-Mail: info@saegeling-mt.de

www.saegeling-mt.de



Ihre Gesundheit ist uns wichtig!



Kompromisslose MRT-Sicherheit



FB-09-04, Rev. 0

Gerätehersteller: Metrasens

Radiologie



MRT-Sicherheit durch Technik, Schulung und Support



Ferroguard® Assure – führend in MRT-Sicherheit

Zeigen Sie Ihre Verpflichtung zur MRT-Sicherheit, indem Sie Ferroguard® Assure für eine allumfassende Kombination von Technik, Schulung und Support auswählen.

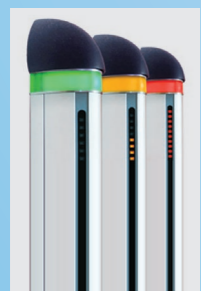
- Herausragende Designqualität
- Optimaler Betrieb für alle Türkonfigurationen
- Inklusive Installationsunterstützung und Einweisung

Konsistente und zuverlässige ferromagnetische Erkennung

Ferroguard® ist das einzige ferromagnetische Detektorsystem (FMDS) mit branchenführender Fluxgate-Technik. Sie können darauf vertrauen, dass alle Eisenrisiken **VOR** der MRT-Tür erkannt werden.

Intuitiver visueller Alarm

Das Alarmsystem von Ferroguard® Assure ist leicht zu verstehen:



- GRÜN** Sicher für Zone 4.
- GELB** Vorsicht, ferromagnetisches Material erkannt. Vor dem Weitergehen prüfen.
- ROT** Stopp! Gefährliches ferromagnetisches Material entdeckt.

Erkennen Sie ferromagnetische Gefahren schon vor der Tür ...

Ferroguard® Assure verwendet einzigartige intuitive visuelle Frühwarnungstechnik ViEW® (**V**isual **E**arly **W**arning), das einzige ferromagnetische Erkennungssystem mit einer deutlichen Vorwarnung, bevor eisenhaltige Gegenstände die Tür erreichen.



... und nicht erst hinter der Tür

- Größter verfügbarer Erkennungsradius
- Visueller Alarm warnt Mitarbeiter rechtzeitig vor der MRT-Tür
- Je größer der Eiseninhalt und somit gefährlicher der Gegenstand, desto früher der Alarm
- Gibt reichlich Zeit, anzuhalten und zu reagieren, bevor ein Unfall passiert
- Back-up-Türschwellenalarm bietet extra Schutz
- NEUER Smart-Alarm™ senkt den äußeren hörbaren Alarm

Erkennen Sie sogar die kleinsten Gefahren



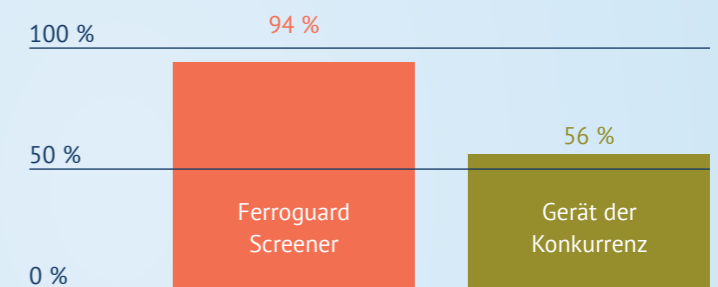
Ferroguard® Screener

ist der sensibelste verfügbare ferromagnetische Screener und liefert schnelle, zuverlässige und objektive Ergebnisse zur Verbesserung Ihres bestehenden MRT-Sicherheitsprotokolls.

- Überlegene Sensibilität
- Einfache Anpassung an Ihre Screeningprozesse
- Erhält Abbildungsqualität und maximiert den Workflow
- Eine wertvolle Verfahrensverbesserung
- Zugänglich für jedes Budget

Erkennungsvergleich für kleinere Gegenstände

Wahrscheinlichkeit der Erkennung



Quelle: Intertek, Metrasens Test Report, 103852650MKS-001b Issue 3, Mai 2019

Visuelle Meldung, wenn ferromagnetische Gegenstände gefunden wurden.



Konsistentes, objektives und gründliches Screening in Zone 2

- Knopf drücken zum Screenen
- Patienten auf der Matte platzieren
- Um 360 Grad drehen



Effektive Implantaterkennung

Das einzige FMDS mit umfangreichen veröffentlichten Nachweisen für eine effektive Implantaterkennung, einschließlich 99%iger Erkennungsempfindlichkeit für Herzschrittmacher.

Das Risiko versteckter ferromagnetischer Gegenstände im MRT

Die beim Screening unerkannten Gegenstände entwickeln im MRT-Untersuchungsraum eine geschossartige Wirkung mit zerstörenden Folgen:

- Schwere Verletzungen von Mitarbeitern und Patienten
- Bildstörungen führen zu zeitaufwendigen wiederholten Scans
- Schwerer Schaden an Ihrer MRT-Anlage